

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 95222722.3

[45]授权公告日 1996年8月21日

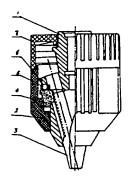
[51]Int.Cl⁶
B23B 45/14

|22|申请日 95.11.3 |24|類征日 96.7.12 |73|专利权人 欧利机电工具有限公司 地址 325011浙江省温州市经济技术开发区 五号区 |21|申请号 95222722.3 |74|专利代理机构 温州市专利事务所 代理人 王 瓯

权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图页数 1 页

[54]实用新型名称 钻夹头

本实用新型有关一种具有夹头体、夹爪的钻夹头,夹头体的上部设置罩盖,夹头体的下部设置锁紧套,锁紧套紧配在与夹爪螺纹装配的哈夫螺母上。结构紧凑,自锁性能佳,操作方便省力,钻头夹持稳固,避免了老式钻夹头板牙手柄松紧易损零件,扳动打滑易伤手的缺陷。



(BJ)第 1452 号

权利要求书

- 1、一种具有夹头体、夹爪的钻夹头,夹头体的上部设置罩盖, 其特征在于;夹头体(1)的下部设置锁紧套(2),锁紧套(2)紧配在 与夹爪(3)螺纹装配的哈夫螺母(4)上。
- 2、根据权利要求1所述的钻夹头,其特征在于:哈夫螺母(4) 与夹头体(1)之间的轴向设置平面轴承(5),锁紧套(2) 由设在夹头体(1)外的卡圈(6)定位。

钻夹头

本实用新型涉及一种手紧式钻夹头。

老式钻夹头包括夹头体、夹头套、扳牙手柄、夹爪、内螺纹圈, 夹爪的松紧是通过扳牙手柄转动夹头套和内螺纹圈实现,在此过程 中扳牙手柄易损易断,扳动时会打滑伤手,且操作繁琐。

本实用新型的目的在于克服上述技术的缺陷,提供一种结构精 密紧凑、装配方便、操作简便的手紧式钻夹头。

手紧式钻夹头具有夹头体、夹爪,夹头体的上部设置罩盖,夹 头体的下部设置锁紧套,锁紧套紧配在与夹爪螺纹装配的哈夫螺母 上。

以下结合实施例及附图进一步说明本实用新型。

附图为本实施例的结构视图。

本实施例具有夹头体1、三瓣夹爪3、三瓣夹爪3分别位于夹头体1的槽轨内,夹头体1的上部设置罩盖7、夹头体1的下部设置可旋转锁紧套2,锁紧套2紧配在与夹爪3螺纹装配的哈夫螺母4上,同时,哈夫螺母4与夹头体1之间的轴向设置平面轴承5,锁紧套2由设在夹头体1外的卡圈6定位。使用时,转动锁紧套2,带动哈夫螺母4旋转,从而使夹爪3上升或下降,达到夹持或松开目的。

本实用新型结构紧凑,自锁性能佳,操作方便,钻头夹持稳固, 避免了老式钻夹头扳牙手柄松紧易损零件,扳动打滑易伤手的缺陷, 且操作省力、快捷。

